



BARNIER ® 234R

Flex Xtra - La protection

DESCRIPTION

Le Flex Xtra est un film polyéthylène simple face, conformable, avec un adhésif autocollant à base de caoutchouc synthétique.

Ruban de masquage de protection pour le bâtiment.

Ce produit est également formulé pour répondre aux exigences de résistance au feu des normes NFPA 701 et ASTM E84 (comparable à la norme UL 723).

CARACTERISTIQUES

- Masquage et protection des portes et fenêtres lors de travaux de projection d'enduit.
- Spécial surfaces difficiles
- Maintien de bâches et films de masquage lors de travaux de façade, ravalement
- Applications nécessitant une résistance aux UV dans des environnements extérieurs

AVANTAGES

- Enlèvement sans traces sous 30 jours
- Résiste aux acides et produits chimiques
- Très forte adhésivité
- Déchirable à la main
- Tenue en température -10°C à +80°C
- Résistant aux UV
- Résistant aux différentes conditions climatiques
- Adhésif polyvalent
- Adhésif très résistant
- Bonne résistance à l'humidité

Version: 37 Generated Date: 08 November 2025 Page: 1 of 2

www.scapaindustrial.com Product Code: 234R

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Épaisseur totale	7.0 (.18)	Mils (mm)	REN TM 20
Adhésion sur acier	75 (21.18)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Adhésion sur l'endos	32 (8.9)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC - 101 Mod
Résistance à la traction	22 (96)	lbs. / inch (N/25mm)	ASTM D1000
Allongement	90	%	ASTM D1000
Température de fonctionnement	14 to 158 (-10 à 70)	ºF to ºF (ºC to ºC)	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	1.7	g/m²/24h	ASTM E96

Note:

This will be taken from the core product for the SAP Material Group

PRÉSENTATION STANDARD

Dimension: 33mx48mmConditionnement: 36Marque: Scapa

RECOMMANDATIONS

Application sur une surface:

Dérouler le film ou le ruban adhésif et appliquer le côté adhésif sur la surface de montage. Appliquer une pression ferme. La température d'application recommandée pour obtenir des résultats optimum est de 18°C ou plus. Il ne sera pas possible de réaliser un collage de qualité si l'adhésif et le matériau de surface ne sont pas tous les deux à une température égale ou supérieure à 18°C.

REMARQUE

1. Lors de l'application de films adhésifs autocollants sur une surface quelconque, il faut s'assurer que cette surface est exempte de toute trace d'huile ou d'autre contaminant comme de la poudre, de la poussière ou un agent anti-collant. Les performances d'adhésion doivent être soigneusement vérifiées en cas d'utilisation sur des substrats contenant des plastifiants.

2.La durée de stockage peut aller jusqu'à deux ans après la date d'expédition, pour un entreposage dans un endroit frais et sec, à une température inférieure à 24 °C. Les rouleaux doivent être entreposés verticalement.

Version: 37 Generated Date: 08 November 2025 Page: 2 of 2

www.scapaindustrial.com Product Code: 234R

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.